Nome: _____ **Data:** _____ **Punteggio:** _____

La migliore VPN per BBC iPlayer

Accedere a BBC iPlayer in modo sicuro e aggirare le restrizioni geografiche britanniche usando VPN premium.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULLE VPN PER BBC IPLAYER

STUDENTE
STATO DI STUDENTE
Percorso Network Defender

SICURO
STATO DELLA CONNESSIONE
Protezione dei pacchetti di dati

ATTIVO
PROTEZIONE DALLE FUGHE
Protezione dalle fughe di DNS e IPv6

Benvenuto! Questo pacchetto di attività ti guida attraverso le configurazioni VPN per BBC iPlayer. Esplorerai le assegnazioni di indirizzi IP britannici, i metodi per aggirare il blocco geografico, le configurazioni proxy SmartDNS e i nodi server nel Regno Unito.

PUNTI DI CONTROLLO DELLA SCHEDA DI LAVORO

- [ ] **Parti 1-4: Padroneggia le configurazioni di VPN e sicurezza di rete.**
- [ ] **Parti 5-7: Risolvi cruciverba e parole nascoste.**
- [ ] **Parti 8-9: Risolvi casi di studio e la sfida del codice.**
- [ ] **Parte 10: Consulta le pagine delle domande frequenti di base e avanzate.**
- [ ] **Parte 11: Esplora 10 fatti interessanti dal mondo reale.**
- [ ] **Bonus: sfida Pensa veloce.**

Apri la guida alle migliori VPN di VPN.com

URL: https://www.vpn.com/it/vpn/migliore-vpn-streaming/bbc-iplayer/

Il tuo percorso di apprendimento sulla VPN per BBC iPlayer

- Aggira le restrizioni geografiche usando endpoint di server VPN ottimizzati.
- Eludere le limitazioni di larghezza di banda e la limitazione della banda da parte dell'ISP sui protocolli video.
- Configura i proxy SmartDNS su Smart TV e piattaforme multimediali.
- Verifica i protocolli crittografici che garantiscono una trasmissione dei dati ad alta velocità.
- Risolvi i problemi di instradamento delle interfacce e le fughe DNS durante la riproduzione.

ISTRUZIONI DELLA GUIDA VPN PER BBC IPLAYER

Rispondi alle domande a scelta multipla e vero/falso, completa le frasi con gli spazi vuoti usando l'elenco di parole, abbina le definizioni e risolvi il cruciverba e la ricerca di parole. Applica le tue conoscenze agli IP britannici e al geo-blocking. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

ASSEGNAZIONE DI IP BRITANNICI E AGGIRAMENTO DEL GEO-BLOCKING (INTRODUZIONE)

Accedere a BBC iPlayer fuori dal Regno Unito richiede di aggirare rigidi blocchi IP geografici. Le VPN premium assegnano indirizzi IP britannici puliti e configurano SmartDNS per aiutare a raggiungere i cataloghi multimediali del Regno Unito.

LEGGI CON ATTENZIONE OGNI PUNTO DI CONTROLLO E SELEZIONA O SCRIVI LA RISPOSTA CORRETTA.

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. Quale VPN si classifica al 1º posto nella guida di VPN.com alla migliore VPN per BBC iPlayer?

- A. NordVPN
- B. ExpressVPN
- C. Surfshark
- D. CyberGhost

2. Qual è la principale sfida di sicurezza nello streaming di BBC iPlayer fuori dal Regno Unito?

- A. Allocazione dinamica delle porte
- B. Blocco geografico degli IP
- C. DNS Cache Poisoning
- D. Timeout dell'handshake TLS

3. Nella guida a iPlayer di VPN.com, in quante città del Regno Unito si trovano i server di NordVPN?

- A. 1 sede
- B. 2 sedi
- C. 4 sedi
- D. 5 sedi

4. Quale protocollo è consigliato per lo streaming di BBC iPlayer grazie al basso sovraccarico dei pacchetti?

- A. PPTP
- B. WireGuard
- C. L2TP
- D. SSTP

5. Che cosa richiede BBC iPlayer prima di poter guardare i programmi on demand?

- A. Un account Netflix
- B. Un indirizzo IP statunitense
- C. Un canone TV britannico (TV licence)
- D. Un IP dedicato

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. BBC iPlayer monitora attivamente e blocca gli indirizzi IP dei server VPN noti.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

7 Domanda 7

7. SmartDNS crittografa il tuo traffico allo stesso livello di un normale tunnel VPN.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

8 Domanda 8

8. NordVPN dispone di una funzione SmartPlay dedicata per sbloccare automaticamente le piattaforme di streaming.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

9 Domanda 9

9. Il protocollo Lightway di ExpressVPN è ottimizzato per flussi multimediali ad ampia larghezza di banda.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

10 Domanda 10

10. Le VPN gratuite offrono banda illimitata e aggirano in modo affidabile i blocchi di BBC iPlayer.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

Punto di controllo 3: Inserimento dei termini chiave

Leggi ogni frase qui sotto e completa lo spazio vuoto con il termine corretto dell'elenco di parole.

1. Gli utenti fuori dal Regno Unito devono ottenere un _____ valido.
2. Le emittenti limitano l'accesso ai cataloghi di streaming regionali tramite il _____ .
3. I dispositivi multimediali senza supporto VPN nativo possono configurare lo _____ .
4. Per accedere a BBC iPlayer, il client VPN deve collegarsi a _____ .
5. Le basse velocità di connessione su server remoti fanno comparire un' _____ rotante.
6. Una VPN nasconde il traffico di streaming al tuo provider, il che ti aiuta a evitare il _____ .

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

GEOBLOCCO ICONA BUFFERING IP BRITANNICO PROTOCOLLO VPN SERVER UK SMART DNS STREAMING THROTTLING ISP

Scrivi qui le tue risposte:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti su VPN e reti

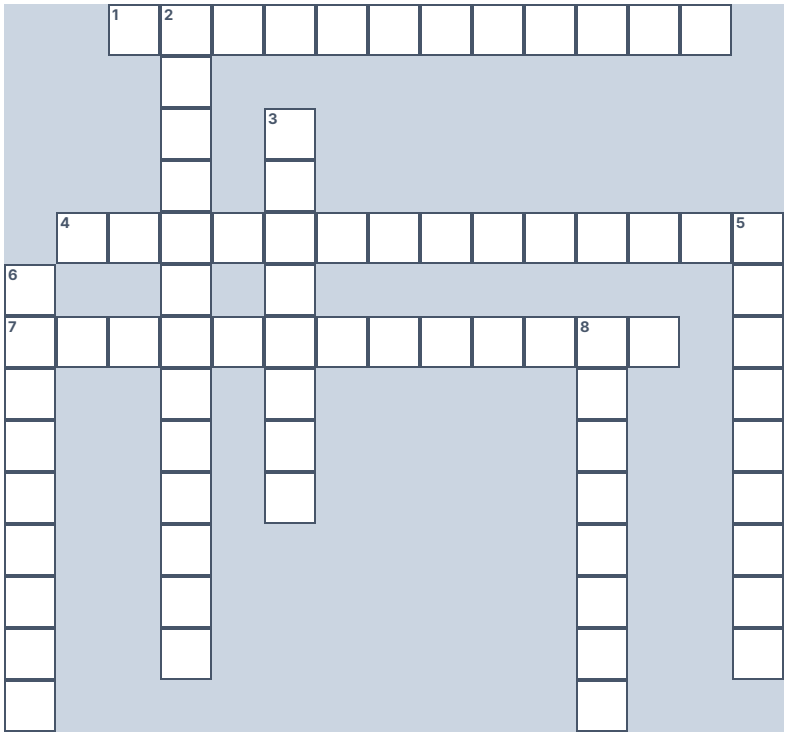
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

Abbina ogni termine del vocabolario a sinistra alla sua definizione corretta a destra scrivendo la lettera corrispondente (A-H) nella casella compilabile.

☐	1. Indirizzo IP del Regno Unito	A	Limitazione dell'accesso ai contenuti in base alla posizione dell'utente.
☐	2. Geo-blocco	B	Regole che definiscono la trasmissione e la crittografia dei dati all'interno del tunnel.
☐	3. Smart DNS	C	Indicatore grafico che mostra i ritardi di caricamento dei contenuti multimediali su connessioni lente.
☐	4. Server nel Regno Unito	D	Servizio proxy DNS che instrada le richieste di streaming senza crittografia.
☐	5. Simbolo del buffer	E	Un indirizzo IP situato nel Regno Unito.
☐	6. Throttling dell'ISP	F	Trasmissione continua di dati audio e video attraverso le reti.
☐	7. Protocollo di tunnel	G	Riduzione intenzionale della larghezza di banda da parte dei provider di rete.
☐	8. Flusso multimediale	H	Nodi server VPN fisicamente situati nel Regno Unito.

Punto di controllo 5: Cruciverba

Risolvi il cruciverba digitando le lettere nelle caselle bianche attive. I numeri corrispondono alle definizioni qui sotto.



ORIZZONTALI

1. Un indirizzo IP situato nel Regno Unito (12)

4. Indicatore grafico che mostra i ritardi di caricamento dei contenuti su collegamenti lenti (14)

7. Riduzione intenzionale della banda da parte dei fornitori di rete (13)

VERTICALI

2. Regole che definiscono la trasmissione e la cifratura dei dati all'interno del tunnel (13)

3. Servizio proxy DNS che instrada le richieste di streaming senza cifratura (8)

5. Restrizione dell'accesso ai contenuti in base alla posizione dell'utente (9)

6. Trasmissione continua di dati audio e video sulle reti (9)

8. Nodi server VPN fisicamente situati nel Regno Unito (8)

Punto di controllo 5, alternativa: Indizi accessibili del cruciverba

Gli utenti di screen reader e di tastiera possono digitare le risposte del cruciverba direttamente nei campi di testo qui sotto.

ORIZZONTALI

1 orizzontale: Un indirizzo IP situato nel Regno Unito (12 lettere):

4 orizzontale: Indicatore grafico che mostra i ritardi di caricamento dei contenuti su collegamenti lenti (14 lettere):

7 orizzontale: Riduzione intenzionale della banda da parte dei fornitori di rete (13 lettere):

VERTICALI

2 verticale: Regole che definiscono la trasmissione e la cifratura dei dati all'interno del tunnel (13 lettere):

3 verticale: Servizio proxy DNS che instrada le richieste di streaming senza cifratura (8 lettere):

5 verticale: Restrizione dell'accesso ai contenuti in base alla posizione dell'utente (9 lettere):

6 verticale: Trasmissione continua di dati audio e video sulle reti (9 lettere):

8 verticale: Nodi server VPN fisicamente situati nel Regno Unito (8 lettere):

Punto di controllo 6: Cerca la parola nascosta

Trova gli 8 termini chiave del vocabolario nascosti nella griglia qui sotto. Le parole possono essere orizzontali, verticali o diagonali.

P R O T O C O L L O V P N U K
S R B O C C O L B O E G X S S
I Z Y M R Q X I P D A D E M J
G Q V W S W L J H T H R A G B
N E I K T T S V R Z V R E H E
I S C A R L Q C Z E T M K V R
L U A S E W J M R D M H H N H
T R F K A T L U N R W H B U F
T Y O Y M W K S S H T X A P U
O N N Z I O I Q T I P V U O U
R I C O N A B U F F E R I N G
H U K A G E P M K A N V G G P
T Q I P B R I T A N N I C O X
Y J K V J Y W Y P J I Z I J N
A E I A S A J F W E K Z K E K

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

IPBRITANNICO GEOBLOCCO SMARTDNS SERVERUK ICONABUFFERING
THROTTLINGISP PROTOCOLLOVPN STREAMING

Punto di controllo 6, alternativa: Abbinamento accessibile del vocabolario

Abbina ciascuno degli 8 termini del vocabolario della Ricerca di parole alla sua definizione corretta scrivendo la lettera (A-H) nello spazio vuoto.

TERMINI DEL VOCABOLARIO
A. IPBRITANNICO
B. GEOBLOCCO
C. SMARTDNS
D. SERVERUK
E. ICONABUFFERING
F. THROTTLINGISP
G. PROTOCOLLOVPN
H. STREAMING

DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO

_____ 1. Nodi server VPN fisicamente situati nel Regno Unito.

_____ 2. Trasmissione continua di dati audio e video sulle reti.

_____ 3. Restrizione dell'accesso ai contenuti in base alla posizione dell'utente.

_____ 4. Riduzione intenzionale della banda da parte dei fornitori di rete.

_____ 5. Regole che definiscono la trasmissione e la cifratura dei dati all'interno del tunnel.

_____ 6. Servizio proxy DNS che instrada le richieste di streaming senza cifratura.

_____ 7. Indicatore grafico che mostra i ritardi di caricamento dei contenuti su collegamenti lenti.

_____ 8. Un indirizzo IP situato nel Regno Unito.

Punto di controllo 7: Sfida delle parole mescolate

Riordina le lettere qui sotto per scoprire concetti e termini chiave delle reti private virtuali (VPN). Scrivi le tue risposte nelle caselle fornite.

1. NTNIPAIICBO R
2. RSSMNDTA
3. IFCNFGEROU ABIN
4. CPLOLONOVO PRT
5. CLEOOBGCO
6. UKVRSEER
7. GIITTHNTPSR LO
8. GANSETMIR

Attività bonus: Pensa veloce

3 RISPOSTE PER CATEGORIA. VINCE CHI COMPLETA PER PRIMO LA LISTA.

1	Luoghi in cui useresti una VPN			
2	Programmi o film che puoi guardare su BBC iPlayer			
3	Generi di film che ti piacciono			
4	Dispositivi che possono usare una VPN			
5	Parole legate al geo-blocking			
6	Servizi di streaming che conosci			
7	Cose da controllare prima di fare streaming in viaggio			
8	Cose che consumano molta larghezza di banda			
9	Motivi per usare una VPN quando viaggi			
10	Paesi con un catalogo BBC iPlayer diverso			
11	Motivi per cui un video va in buffering			
12	Dispositivi su cui puoi guardare BBC iPlayer in streaming			
13	Snack per una serata al cinema			
14	Consigli per uno streaming più fluido			
15	Livelli di qualità dell'immagine che conosci			

Punto di controllo 8: Casi di studio su VPN e reti

Applica i concetti che hai imparato per risolvere gli scenari reali qui sotto.

CASO DI STUDIO 1: ACCESSO AI MEDIA PER GLI ESPATRIATI



Scenario: Un espatriato britannico che vive in Spagna vuole guardare le notizie in diretta su BBC iPlayer sul proprio tablet.

Domanda di discussione: quali passaggi vanno compiuti per aggirare i blocchi di località?

CASO DI STUDIO 2: BLOCCO DI IPLAYER SU FIRESTICK



Scenario: Un utente riceve un errore di posizione quando prova a guardare BBC iPlayer su un Amazon Firestick con una VPN attiva.

Domanda di discussione: come si dovrebbe risolvere questo errore di connessione?

Punto di controllo 9: Decifrare il codice

Un ingegnere di rete protegge i canali di instradamento e i tunnel dei client. Usa la chiave lettera-numero qui sotto per decifrare il messaggio scrivendo le lettere corrispondenti negli spazi vuoti.

CHIAVE DI CIFRATURA LETTERA-NUMERO

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

1 3 3 5 19 19 15 22 16 14 19 9 3 21 18 15 1 9

3 15 14 20 5 14 21 20 9 4 9 2 2 3

9 16 12 1 25 5 18

Messaggio decifrato:

SUGGERIMENTO: OGNI NUMERO RAPPRESENTA LA POSIZIONE DI QUELLA LETTERA NELL'ALFABETO (AD ES. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sulle VPN (Parte A)

Rivedi le domande e le risposte più comuni sulle reti private virtuali (VPN) e sul tunneling.

Q1: Posso guardare BBC iPlayer con una VPN?

iPlayer è disponibile solo nel Regno Unito e richiede una licenza TV britannica; può anche bloccare gli IP che rileva come server VPN. [2]

Q2: Usare una VPN causa buffering?

I server lenti possono causare buffering, ma protocolli ad alta velocità come WireGuard riducono al minimo il ritardo.

Q3: Cos'è SmartDNS?

Una tecnologia che intercetta le query DNS per falsificare la tua posizione senza cifrare i pacchetti di dati.

Q4: È legale usare una VPN per lo streaming?

Usare una VPN è legale nella maggior parte dei paesi, anche se può violare i termini di servizio del fornitore di streaming.

Q5: Perché iPlayer mostra un messaggio di errore?

iPlayer è disponibile solo nel Regno Unito; se segnala l'IP del tuo server VPN come esterno al Regno Unito, blocca la riproduzione.

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sulle VPN (Parte B)

Rivedi le domande e le risposte più comuni sulle reti private virtuali (VPN) e sul tunneling.

Q6: Come risolvo gli errori di posizione?

Disconnettiti, svuota la cache del browser e connettiti a un altro nodo server VPN nel paese di destinazione.

Q7: Posso usare una VPN gratuita per lo streaming?

Le VPN gratuite in genere non hanno la banda e gli IP "puliti" necessari per aggirare i blocchi dello streaming.

Q8: Come impedisce una VPN la limitazione della banda da parte dell'ISP?

Crittografando il tuo traffico in modo che il tuo ISP non possa identificare che stai guardando video in streaming.

Q9: Dove dovrei configurare la mia VPN?

Installa l'app VPN direttamente sul tuo dispositivo di streaming oppure configurala sul router di casa.

Q10: Qual è il miglior protocollo per lo streaming?

WireGuard è in genere il migliore perché offre un basso sovraccarico di elaborazione e velocità elevate.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sulle VPN (Parte C)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dei protocolli di tunneling VPN, delle integrazioni dei client mobili e della distribuzione aziendale.

Q1: Come bloccano le piattaforme di streaming i server VPN?

Individuando gli indirizzi IP condivisi registrati a data center e fornitori di hosting e bloccandoli in blocco.

Q2: Come ottimizza lo streaming il routing basato su policy?

Instrada solo il traffico di streaming attraverso la VPN consentendo al traffico locale di aggirare il tunnel.

Q3: In cosa SmartDNS si differenzia da un tunnel VPN completo?

SmartDNS fa da proxy solo per le query di posizione senza crittografare il traffico, risparmiando potenza della CPU sui dispositivi multimediali.

Q4: Qual è la dimensione MTU consigliata per lo streaming tramite VPN?

Un MTU di 1420 è comune per prevenire la frammentazione dei pacchetti sui moderni collegamenti a banda larga.

Q5: Perché la protezione dalle fughe IPv6 è fondamentale per lo streaming?

Se IPv6 subisce una perdita, il server di streaming può vedere la tua vera posizione geografica e bloccare il collegamento.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sulle VPN (Parte D)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dei protocolli di tunneling VPN, delle integrazioni dei client mobili e della distribuzione aziendale.

Q6: Come configuro una VPN su Apple TV?

Scarica l'applicazione tvOS ufficiale del tuo provider oppure configura un indirizzo SmartDNS nelle impostazioni.

Q7: A cosa servono i server offuscati?

L'offuscamento maschera il traffico VPN come normale traffico HTTPS, aggirando i filtri di ispezione dei pacchetti dei firewall.

Q8: Come prevengono i blocchi dello streaming gli indirizzi IP statici?

Gli IP statici o dedicati sono usati da un solo utente e destano meno sospetti degli IP pubblici condivisi.

Q9: Qual è il ruolo di EME nello streaming nel browser?

Le Encrypted Media Extensions consentono la riproduzione di contenuti protetti all'interno delle strutture dei browser moderni.

Q10: Come faccio a configurare un kill switch su Android TV?

Abilita «VPN sempre attiva» e «Blocca connessioni senza VPN» nel pannello delle impostazioni di sistema di Android. [7]

Parte 11: 10 fatti e spunti reali sulle VPN

Rivedi fatti reali su velocità di crittografia delle VPN, audit dei protocolli, connettività mobile e lavoro remoto aziendale.

1. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le restrizioni del geo-blocco impediscono agli utenti di accedere ai contenuti multimediali al di fuori dei paesi con licenza.

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Alcuni ISP limitano il traffico di streaming video nelle ore di punta per gestire la congestione della rete.

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il protocollo WireGuard è ottimizzato per i trasferimenti continui di pacchetti sui lettori multimediali.

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

I proxy SmartDNS aggirano i blocchi geografici senza crittografare i pacchetti video.

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le VPN premium aggiornano regolarmente i blocchi di IP dei server per eludere le blacklist delle piattaforme.

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

I server VPN offuscati mascherano le intestazioni dei pacchetti del tunnel come normale traffico HTTPS.

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

La protezione dalle perdite IPv6 è necessaria per evitare l'esposizione dei dati di posizione locali.

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

le applicazioni tvOS supportano le configurazioni VPN native sui dispositivi Apple TV più recenti.

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

I profili di streaming dedicati danno priorità ai percorsi di instradamento verso i principali server multimediali.

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le Encrypted Media Extensions permettono ai browser moderni di riprodurre video in streaming protetti da DRM.

Riferimenti tecnici e fonti

La guida di studio e i puzzle interattivi sono compilati a partire da standard tecnici, specifiche e quadri normativi globali.

RIFERIMENTI ACCADEMICI E DI SETTORE

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for BBC iPlayer: Tested for UK Access.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/bbc-iplayer/

[2] GOV.UK. (n.d.). TV Licence.
https://www.gov.uk/tv-licence

[3] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[4] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[5] legislation.gov.uk. (2016). The Communications (Television Licensing) (Amendment) Regulations 2016.
https://www.legislation.gov.uk/uksi/2016/704/contents/made

[6] GOV.UK. (2025). BBC Charter and Framework Agreement.
https://www.gov.uk/government/publications/bbc-charter-and-framework-agreement

[7] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[8] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.
https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[9] Apple. (n.d.). VPN overview for Apple device deployment.
https://support.apple.com/guide/deployment/vpn-overview-depae3d361d0/web

[10] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[11] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.
https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

1 **Domanda 1** — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

La guida a BBC iPlayer di VPN.com classifica NordVPN al primo posto per un accesso affidabile dal Regno Unito.

2 **Geo-blocco degli IP** BLOCCHI DI IP — **Risposta corretta: B**

NOTA DIDATTICA

BBC iPlayer limita l'accesso ai contenuti ai residenti nel Regno Unito tramite il blocco geografico degli IP. Citazione: BBC iPlayer Help [Rif. 1].

3 **Domanda 3** — **Risposta corretta: C**

NOTA DIDATTICA

VPN.com riferisce che gli oltre 440 server di NordVPN nel Regno Unito sono distribuiti in 4 città britanniche.

4 **Protocollo WireGuard** WIREGUARD — **Risposta corretta: B**

NOTA DIDATTICA

WireGuard ha un basso overhead nell'intestazione dei pacchetti, il che lo rende ideale per lo streaming multimediale. Citazione: WireGuard Project.

5 **Domanda 5** — **Risposta corretta: C**

NOTA DIDATTICA

GOV.UK afferma che serve un canone TV britannico (TV licence) per guardare i programmi BBC on demand su iPlayer.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 **Blocchi IP di iPlayer** BLOCCHI DI IPLAYER — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

BBC iPlayer monitora attivamente e inserisce in blacklist gli intervalli di IP associati alle VPN. Citazione: iPlayer Help [Rif. 1].

7 **Limiti di SmartDNS** PROXY SMART DNS — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Lo spoofing SmartDNS non crittografa il tuo traffico e quindi non offre alcuna protezione della privacy. Fonte: SmartDNS Serv.

8 **Tecnologia SmartPlay** SMARTPLAY — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

SmartPlay di NordVPN gestisce automaticamente le configurazioni di sblocco delle piattaforme. Citazione: NordVPN.

9 **Protocollo Lightway** LIGHTWAY — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Il protocollo Lightway di ExpressVPN è progettato per flussi video veloci e affidabili. Citazione: ExpressVPN.

10 **Limiti delle VPN gratuite** VPN GRATUITA — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

I servizi VPN gratuiti in genere non dispongono dei pool di risorse necessari per aggirare i filtri di iPlayer. Citazione: CyberGhost.

Chiavi del vocabolario e griglia di valutazione

Griglia di valutazione per l'insegnante: assegna 1 punto per ogni abbinamento corretto (8 punti in totale) e per ogni termine di contesto (6 punti in totale).

PUNTO DI CONTROLLO 4: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI CONCETTI

E 1. Indirizzo IP del Regno Unito	A 2. Geo-blocco	D 3. Smart DNS	H 4. Server nel Regno Unito
C 5. Simbolo del buffer	G 6. Throttling dell'ISP	B 7. Protocollo di tunnel	F 8. Flusso multimediale

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 IP BRITANNICO	2 GEOBLOCCO	3 SMART DNS	4 SERVER UK
5 ICONA BUFFERING	6 THROTTLING ISP		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 D – SERVERUK	2 H – STREAMING	3 B – GEOBLOCCO	4 F – THROTTLINGISP
5 G – PROTOCOLLOVPN	6 C – SMARTDNS	7 E – ICONABUFFERING	8 A – IPBRITANNICO

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare Indirizzo IP del Regno Unito, Geo-blocco e Smart DNS con parole proprie e fare un esempio per ciascuno.

Casi di studio:
Chiedi agli studenti di motivare le loro raccomandazioni con fatti tratti dalla scheda anziché con supposizioni.

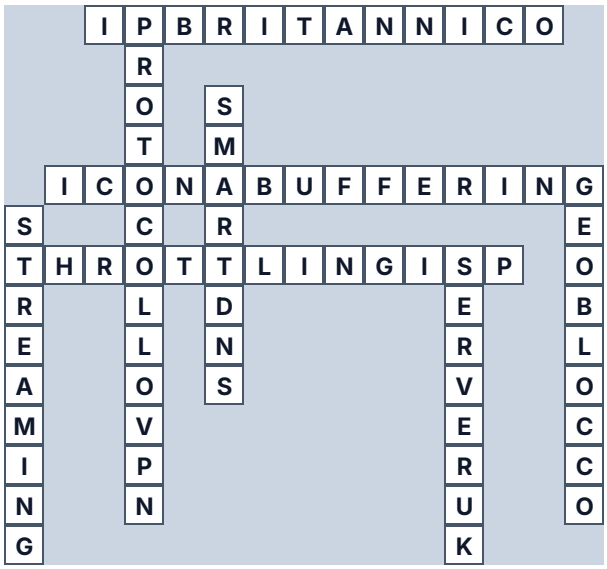
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

P	R	O	T	O	C	O	L	L	O	V	P	N	U	K
S	R	B	O	C	C	O	L	B	O	E	G	X	S	S
I	Z	Y	M	R	Q	X	I	P	D	A	D	E	M	J
G	Q	V	W	S	W	L	J	H	T	H	R	A	G	B
N	E	I	K	T	T	S	V	R	Z	V	R	E	H	E
I	S	C	A	R	L	Q	C	Z	E	T	M	K	V	R
L	U	A	S	E	W	J	M	R	D	M	H	H	N	H
T	R	F	K	A	T	L	U	N	R	W	H	B	U	F
T	Y	O	Y	M	W	K	S	S	H	T	X	A	P	U
O	N	N	Z	I	O	I	Q	T	I	P	V	U	O	U
R	I	C	O	N	A	B	U	F	F	E	R	I	N	G
H	U	K	A	G	E	P	M	K	A	N	V	G	G	P
T	Q	I	P	B	R	I	T	A	N	N	I	C	O	X
Y	J	K	V	J	Y	W	Y	P	J	I	Z	I	J	N
A	E	I	A	S	A	J	F	W	E	K	Z	K	E	K

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

1 orizzontale: IPBRITANNICO Un indirizzo IP situato nel Regno Unito (12 lettere)

4 orizzontale: ICONABUFFERING Indicatore grafico che mostra i ritardi di caricamento dei contenuti su collegamenti lenti (14 lettere)

7 orizzontale: THROTTLINGISP Riduzione intenzionale della banda da parte dei fornitori di rete (13 lettere)

VERTICALI

2 verticale: PROTOCOLLOVPN Regole che definiscono la trasmissione e la cifratura dei dati all'interno del tunnel (13 lettere)

3 verticale: SMARTDNS Servizio proxy DNS che instrada le richieste di streaming senza cifratura (8 lettere)

5 verticale: GEOBLOCCO Restrizione dell'accesso ai contenuti in base alla posizione dell'utente (9 lettere)

6 verticale: STREAMING Trasmissione continua di dati audio e video sulle reti (9 lettere)

8 verticale: SERVERUK Nodi server VPN fisicamente situati nel Regno Unito (8 lettere)

Soluzioni delle parole mescolate e del codice cifrato

Chiave di valutazione per l'attività di riordino delle parole del vocabolario e per la sfida del codice segreto.

CHIAVE DELLE PAROLE DA RIORDINARE

1. NTNIPAIICBOR — IPBRITANNICO
2. RSSMNDTA — SMARTDNS
3. IFCNFGEROUABIN — ICONABUFFERING
4. CPLOLONOVOPRT — PROTOCOLLOVPN
5. CLEOOBGCO — GEOBLOCCO
6. UKVRSEER — SERVERUK
7. GIITTHNTPSRLO — THROTTLINGISP
8. GANSETMIR — STREAMING

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"ACCESSO VPN SICURO AI CONTENUTI DI BBC IPLAYER"

Soluzioni dei casi di studio

A CASO DI STUDIO 1: ACCESSO AI MEDIA PER GLI ESPATRIATI

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un espatriato britannico che vive in Spagna vuole guardare le notizie in diretta su BBC iPlayer sul proprio tablet.
- Strategia e soluzione consigliate: confermare di avere un canone TV britannico valido, collegarsi a un server del Regno Unito, verificare di avere un IP britannico e aprire BBC iPlayer.

B CASO DI STUDIO 2: BLOCCO DI IPLAYER SU FIRESTICK

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un utente riceve un errore di posizione quando prova a guardare BBC iPlayer su un Amazon Firestick con una VPN attiva.
- Strategia e soluzione consigliate: Passa a un altro server nel Regno Unito, svuota la cache dell'applicazione su Firestick e verifica che la protezione dalle perdite IPv6 sia attiva.